



新闻稿

## 欧洲决定支持走向统一移动充电器 国际电联呼吁参考国际标准

2013年10月17日，日内瓦 - 欧洲议会（MEP）已择机指示将统一充电解决方案用于移动电话。

《欧洲议会无线电设备指令》修正案将要求无线电设备，特别是移动电话与统一充电器相兼容。该决定以欧洲委员会2009年谅解备忘录（MoU）为基础，14大设备制造商已签字，承诺遵守智能电话的通用标准。

借此修改修正案之机，国际电联发出呼吁，请求对[国际电联建议书 ITU-T L.1000](#)所含全球通用充电解决方案（UCS）进行具体参考。该标准是由193个成员国和近700家私营部门企业批准的，已得到全球设备厂家的广泛采用和服务提供商的支持。

国际电联秘书长哈玛德·图埃博士表示：“有了国际电联的UCS，我们便有了可在最大范围内用来应对移动设备产生的电子废物问题的通用方式。我敦促欧洲议会将国际电联在全球范围内达成一致的标准纳入未来指令。这将使制造商通过规模经济得益于单位制造成本的下降，同时还能限制设备的重复生产，减少原材料压力并大大减少电子废物。”

国际电联UCS解决方案扩大了外部电源适配器（EPA）的应用范围，从2G到4G移动电话及包括无绳电话、MP3/MP4播放机、平板电脑、相机、无线耳机和GPS设备在内的其他手持移动设备均适用。UCS标准具有相当的灵活性，考虑到了区域需求的不同并突出强调能效、更长的设备寿命以及温室气体排放和电子废物的减少。

ITU-T L.1000的其他功能包括规范减少无负载功率消耗（小于0.15V）的手段，大大节省了能源。该建议书还规定必须配备可插拔接线缆，从而可以在多部手机和其他设备上重复利用充电器和接线。

随着70%的移动电话用户采用标准化充电器，下一步重要工作是停止新手机配备充电器的惯常做法。研究显示，消费者对通用充电器理念充满热情。在最近的市场测试中，[英国运营商 O2 发现](#)，在提供选择的情况下，82%的客户选择购买不配备充电器的手机。由此产生的电子废物大大减少。据估计，全球消费者每年扔掉的多余充电器达82 000吨。强制使用国际电联的统一充电器将为发展中国家带来丰厚收益。这些国家目前饱受电子废物问题的冲击。

除ITU-T L.1000移动标准外，国际电联还发布了有关静止ICT设备的统一充电解决方案。这些设备包括调制解调器、机顶盒、家庭联网设备和固定电话。[ITU-T L.1001 建议书（“静止 ICT 设备的外部统一电源适配器解决方案”）](#)将进一步减少所生产的充电器数量，扩大兼容设备范围，方便适配器的重复使用和循环处理并提高生产质量以及应对超压的能力。为将适配器寿命提高至少十年，ITU-T L.1001将限制设备重复、减少原材料压力并大大减少电子废物。

有关国际电联ICT、环境和气候变化方面的更多标准化活动，切换[此处](#)。

欲了解更多信息，请联系：

媒体关系和公共信息负责人

**Sarah Parkes**

电话：+41 22 730 6039

电子邮件：[sarah.parkes@itu.int](mailto:sarah.parkes@itu.int)

资深宣传官员

**Toby Johnson**

电话：+41 22 730 5877

手机：+41 79 249 4868

电子邮件：[toby.johnson@itu.int](mailto:toby.johnson@itu.int)

跟踪进展



## 国际电联简介

国际电联是联合国负责信息通信技术事务的主导机构。150 年以来，国际电联一直致力于无线电频谱共享使用的全球协调工作，积极推进卫星轨道分配工作中的国际合作，努力改善发展中国家的通信基础设施，并制定确保全球种类繁多的通信系统实现无缝互连的标准。国际电联开展宽带网络、新一代无线技术、航空和水上导航、射电天文学、卫星气象学、日益融合的固定与移动电话、互联网和广播技术等领域的工作，图连通世界之大业。[www.itu.int](http://www.itu.int)